



LAPORAN SKRIPSI

**Sistem Informasi Permohonan Pasang Baru dan Perubahan Daya
Pada PT. PLN (Persero) Area Pelayanan Jaringan Kudus**

BAYU SETYO AFANDI

201253073

DOSEN PEMBIMBING

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

Sistem Informasi Permohonan Pasang Baru dan Perubahan Daya Pada PT. PLN (Persero) Area Pelayanan Jaringan Kudus

BAYU SETYO AFANDI

NIM. 201253073

Kudus, 3 Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T
NIDN. 0618058301

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0631088901

Mengetahui

Koordinator Skripsi

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0631088901

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Informasi Permohonan Pasang Baru dan Perubahan Daya Pada PT. PLN (Persero) Area Pelayanan Jaringan Kudus

BAYU SETYO AFANDI

201253073

Kudus, 31 Agustus 2017

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

Muhammad Arifin, S.Kom, M.Kom
NIDN.0621048301

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T
NIDN.0618058301

Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
NIDN.0608047901

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Mohammad Dahlan, S.T, M.T
NIDN.0601076901

Pratomo Setiaji S.Kom, M.Kom
NIDN.0619067802

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bayu Setyo Afandi
NIM : 201253073
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 18 Agustus 1994
Judul Skripsi : Sistem Informasi Permohonan Pasang Baru Dan
Perubahan Daya Pada PT. PLN (Persero) Area
Kudus

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dan sumber lain telah dikutip dalam skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pemyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus. Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 01 September 2017

Yang memberi pernyataan,



Bayu Setyo Afandi

NIM. 201253073

Sistem Informasi Permohonan Pasang Baru dan Perubahan Daya Pada PT. PLN (Persero) Area Pelayanan Jaringan Kudus

Nama mahasiswa : Bayu Setyo Afandi

NIM : 201253073

Pembimbing :

1. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T
2. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom

RINGKASAN

Sistem informasi sekarang ini sangatlah penting untuk kebutuhan pendataan supaya mudah dalam pencarian pada data yang dibutuhkan, atau membantu memudahkan suatu pekerjaan, dan tentunya dapat melihat progres atau perkembangan suatu pekerjaan yang memiliki alur tertentu. Seperti Sistem Informasi Permohonan Pasang Baru dan Perubahan Daya Pada PT. PLN (Persero) Area Pelayanan Jaringan Kudus ini, dengan menggunakan sistem informasi ini para pekerja PLN yang berhubungan dengan pasang baru dan perubahan daya, dapat mengerjakan laporan-laporan, mengisi data-data yang dibutuhkan, dan proses pemantauan pekerjaannya pun bisa terlihat dengan mudah di sistem ini. Apalagi dengan sistem yang berbasis web, tentunya dapat dikerjakan dimana saja, dengan bermodalkan PC, atau laptop yang terkoneksi dengan internet.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pasang Baru, dan Perubahan Daya.

Sistem Informasi Permohonan Pasang Baru dan Perubahan Daya Pada PT. PLN (Persero) Area Pelayanan Jaringan Kudus

Nama mahasiswa : Bayu Setyo Afandi

NIM : 201253073

Pembimbing :

1. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T
2. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom

ABSTRAK

The current information system is very important for the needs of data collection so that it is easy to search on the data needed, or help facilitate a job, and certainly can see the progress or development of a job that has a particular flow. Such Information System Request New Installation and Power Changes At PT. PLN (Persero) Area Network Service Holy, using this information system PLN workers associated with new pairs and changes in power, can work on reports, fill in the required data, and the process of monitoring work can be seen easily in This system. Especially with a web-based system, of course, can be done anywhere, with a PC, or laptop that is connected to the internet.

Keywords: *Information System, New Install, and Power Change.*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Permohonan Pasang Baru dan Perubahan Daya pada PT. PLN (Persero) Area Kudus”. Sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepangkuan beliau Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nanti syafa’atnya di yaumul qiyamah.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan laporan skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang komputer.

Dengan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka terselesailah Laporan ini. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.Suparno, SH.MS, selaku pembantu Rektor Satu Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji S.Kom, M.Kom selaku Ketua Progdil Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom, selaku koordinator skripsi.
5. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom selaku pembimbing kedua yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.

7. Kedua orang tua, dan keluarga yang selalu mendo'akan, memberi semangat dan menguatkan hati penulis sehingga terselesainya laporan ini.
8. Teman-temanku Fakultas Teknik Sistem Informasi angkatan 2012, yang selalu memberi semangat di kampus, semoga kekompakan dan kebersamaan selalu terjaga.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Hanya Allah lah pemilik segala kesempurnaan, tiada yang sempurna dari buah karya seorang manusia. Akan tetapi, semoga dengan hidayah dan inayah yang diberikan Allah SWT kepada kita semua dapat menjadikan apa yang kita perbuat mendapat ridho-Nya. Amin.

Kudus, 31 Agustus 2017

Penulis

Bayu Setyo Afandi



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN.....	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar belakang masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2. Perumusan masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.6. Metodologi	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Metode pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
1.7. Metodologi perancangan sistem.....	Error! Bookmark not defined.

1.8. Kerangka pemikiran	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1. Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.2. Landasan teori	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Pengertian Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Pengertian sistem informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Pasang baru listrik.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Perubahan daya listrik.....	Error! Bookmark not defined.
2.3. FOD (<i>Flow Of Document</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.4. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Pengenalan UML	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Tujuan UML	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Perancangan database menggunakan UML .	Error! Bookmark not defined.
2.5. <i>Entity relationship diagram</i> (ERD).....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI.....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Analisa sistem yang berjalan	Error! Bookmark not defined.
3.2. Sejarah singkat perusahaan listrik negara	Error! Bookmark not defined.
3.3. Visi, Misi, dan Motto perusahaan listrik negara ...	Error! Bookmark not defined.
3.3.1. Visi PLN, yaitu:	Error! Bookmark not defined.
3.3.2. Misi PLN, yaitu:.....	Error! Bookmark not defined.

3.3.3.	Motto PLN, yaitu :	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Struktur organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.	FOD proses permohonan pasang baru dan perubahan daya.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.	Metode pengembangan sistem	Error! Bookmark not defined.
3.6.1.	Analisa sistem	Error! Bookmark not defined.
3.6.2.	Analisa masalah	Error! Bookmark not defined.
3.6.3.	Analisa kebutuhan data dan informasi	Error! Bookmark not defined.
3.6.4.	Analisa Aktor	Error! Bookmark not defined.
3.6.5.	Business use case diagram	Error! Bookmark not defined.
3.6.6.	System use case diagram.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.7.	Deskripsi dan Skenario use case	Error! Bookmark not defined.
3.6.8.	Penentuan <i>class</i> , atribut dan operasi	Error! Bookmark not defined.
3.6.9.	<i>Class diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.10.	<i>Sequence Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.11.	<i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.12.	<i>Statechart Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.7.	Perancangan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
3.8.	Transformasi Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.9.	Perancangan database.....	Error! Bookmark not defined.
3.10.	Relasi tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.11.	Desain <i>Input Output</i>	Error! Bookmark not defined.
3.11.1.	Desain <i>Input</i>	Error! Bookmark not defined.
3.11.2.	Desain <i>Output</i>	Error! Bookmark not defined.

BAB IV	Error! Bookmark not defined.
PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....	Error! Bookmark not defined.
4.1. Identifikasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.2. Implementasi Program	Error! Bookmark not defined.
4.2.1. Halaman Utama.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2. Halaman input data pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
4.2.3. Halaman input data penugasan	Error! Bookmark not defined.
4.2.4. Halaman input data hasil survei	Error! Bookmark not defined.
4.2.5. Halaman evaluasi hasil survei.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.6. Halaman form status pemasangan....	Error! Bookmark not defined.
4.2.7. Halaman input user	Error! Bookmark not defined.
4.2.8. Halaman input rayon	Error! Bookmark not defined.
4.2.9. Halaman input tarif	Error! Bookmark not defined.
4.2.10. Halaman input pemda	Error! Bookmark not defined.
4.2.11. Halaman tampil data pendaftaran.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.12. Halaman tampil data penugasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.13. Halaman tampil data hasil survei	Error! Bookmark not defined.
4.2.14. Halaman tampil data user	Error! Bookmark not defined.
4.2.15. Halaman tampil data rayon	Error! Bookmark not defined.
4.2.16. Halaman tampil data tarif.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.17. Halaman tampil data pemda.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.18. Kondisi <i>error</i> atau gagal masukan data	Error! Bookmark not defined.
4.2.19. Kondisi berhasil masukan data	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.

PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Deskripsi <i>Use Case</i> Pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Deskripsi <i>Use Case</i> kelola penugasan ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Deskripsi <i>Use Case</i> kelola Hasil Survei	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4 Deskripsi <i>Use Case</i> Mengevaluasi Hasil Survei..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5 Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola pemasangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.6 Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola user.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.7 Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola rayon.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.8 Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola tarif.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.9 Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola pemda.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.8 Transformasi Tabel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.9 Tabel tb_user.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.10 Tabel pendaftaran.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.11 Tabel tb_tugas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.12 Tabel tb_hasil_survei	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.13 Tabel tb_rayon	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.14 Tabel tb_tarif.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.15 Tabel tb_pemda.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram alur metode *Throwaway prototyping* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Bagan Struktur Organisasi PT. PLN (Persero) Area Kudus **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.2 Flow Of Document Proses Pasang Baru **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.3 Flow Of Document Proses Perubahan Daya **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.4 *Business use case diagram* Sistem informasi permohonan pasang baru dan perubahan daya pada PT PLN (Persero) Area Kudus .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.5 *Sistem use case diagram* Sistem informasi permohonan pasang baru dan perubahan daya pada PT PLN (Persero) Area Kudus ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.6 *Class* Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.7 *Class* Administrasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.8 *Class* Supervisor..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.9 *Class* Petugas survei..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.10 *Class* Bagian proses PP **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.11 *Class* User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.12 *Class* pendaftaran **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.13 *Class* Data penugasan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.14 *Class* Data hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.15 *Class* Admin..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.16 *Class* Rayon **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.17 *Class* Tarif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.18 *Class* Pemda **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.19 *Class Diagram* Sistem informasi permohonan pasang baru dan perubahan daya pada PT PLN (Persero) Area Kudus **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.20 *Sequence Diagram* Pendaftaran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.21 *Sequence Diagram* Kelola penugasan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.22 *Sequence Diagram* Mengelola data hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.23 *Sequence Diagram* Evaluasi hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.24 *Sequence Diagram* kelola pemasangan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.25 *Sequence Diagram* kelola rayon**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.26 *Sequence Diagram* kelola tarif.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.27 *Sequence Diagram* kelola pemda.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.28 *Sequence Diagram* kelola user.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.29 *Activity Diagram* Pendaftaran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.30 *Activity Diagram* Mengelola penugasan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.31 *Activity Diagram* Kelola hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.32 *Activity Diagram* Evaluasi hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.33 *Activity Diagram* Kelola pemasangan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.34 *Activity Diagram* Kelola user**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.35 *Activity Diagram* Kelola Rayon**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.36 *Activity Diagram* Kelola Tarif**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.37 *Activity Diagram* Kelola Pemda.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.38 *Statechart Diagram* Input pendaftaran..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.39 *Statechart Diagram* Cek pendaftaran..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.40 *Statechart Diagram* Hapus permohonan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.41 *Statechart Diagram* Input data penugasan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.42 *Statechart Diagram* Ubah data penugasan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.43 *Statechart Diagram* Hapus data penugasan... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.44 *Statechart Diagram* Input hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.45 *Statechart Diagram* Edit hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.46 *Statechart Diagram* hapus hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.47 *Statechart Diagram* Evaluasi hasil survei..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.48 *Statechart Diagram* Acc hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.49 *Statechart Diagram* Ubah status proses PP.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.50 *Statechart Diagram* Input data user .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.51 *Statechart Diagram* Edit data user ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.52 *Statechart Diagram* hapus data user **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.53 *Statechart Diagram* Input data rayon..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.54 *Statechart Diagram* Edit data rayon.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.55 *Statechart Diagram* hapus data rayon..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.56 *Statechart Diagram* Input data tarif .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.57 *Statechart Diagram* Edit data tarif...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.58 *Statechart Diagram* hapus data tarif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.59 *Statechart Diagram* Input data pemda **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.60 *Statechart Diagram* Edit data pemda **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.61 *Statechart Diagram* hapus data pemda **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.62 Menentukan Entitas.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.63 Relasi antara pegawai dan Rayon.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.64 Relasi antara Formulir dan Tugas**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.65 Relasi antara Tugas dan Hasil survei**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.66 Relasi antara Formulir dan Pemda ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.67 Relasi antara Formulir dan Tarif**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.68 Relasi antara Tugas dan Rayon**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.69 Relasi antara Hasil survei dan Rayon..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.70 Relasi antara Pegawai dan Hasil survei..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.71 Relasi antara Pegawai dan Tugas**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.72 Entity Relationship Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.73 Relasi tabel Sistem informasi permohonan pasang baru dan perubahan daya pada PT PLN (Persero) Area Kudus **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.74 Desain Halaman Utama.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.75 Desain *Input* pendaftaran pasang baru listrik. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.76 Desain *Input* pendaftaran perubahan daya listrik. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.77 Desain *Input* penugasan.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.78 Desain *Input* hasil survei.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.79 Desain form persetujuan hasil survei.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.80 Desain form persetujuan hasil survei oleh pelanggan.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.81 Desain form status pemasangan kondisi siap pasang.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.82 Desain form status pemasangan kondisi penangguhan.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.83 Desain form input data user.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.84 Desain form input data rayon.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.85 Desain form input data tarif.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.86 Desain form input data pemda.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.87 Desain tampil data pendaftaran.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.88 Desain tampil data penugasan.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.89 Desain tampil data hasil survei.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.90 Desain tampil data user.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.91 Desain tampil data rayon.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.92 Desain tampil data tarif.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.93 Desain tampil data pemda.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Halaman Utama.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Halaman Input data pendaftaran pasang baru listrik.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Halaman Input data pendaftaran pasang baru listrik.	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.4 Contoh kode program halaman Input data pendaftaran pasang baru listrik</u>	<u>92</u>
Gambar 4.5 Halaman input data penugasan.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Contoh kode program halaman input data penugasan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Halaman input data hasil survei	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.8 Contoh kode program halaman input data hasil survei **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Halaman evaluasi hasil survei oleh supervisor **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Halaman evaluasi hasil survei oleh pelanggan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Contoh kode program halaman evaluasi hasil survei oleh pelanggan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 Halaman form status pemasanagn....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 Halaman input user.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 Halaman input rayon**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 Halaman input tarif.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 Halaman input pemda.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 Halaman tampil data pendaftaran....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 Halaman tampil data penugasan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 Contoh kode program halaman tampil data penugasan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 Halaman tampil data hasil survei**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 Halaman tampil data user**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 Halaman tampil data rayon**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 Halaman tampil data tarif**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 Halaman tampil data pemda.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 Kondisi error atau gagal masukan data **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 Contoh kode program kondisi error atau gagal masukan data . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 Kondisi berhasil masukan data.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 Contoh kode program kondisi berhasil masukan data **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat balasan
Lampiran 2 : Buku bimbingan
Lampiran 3 : Biodata penulis



